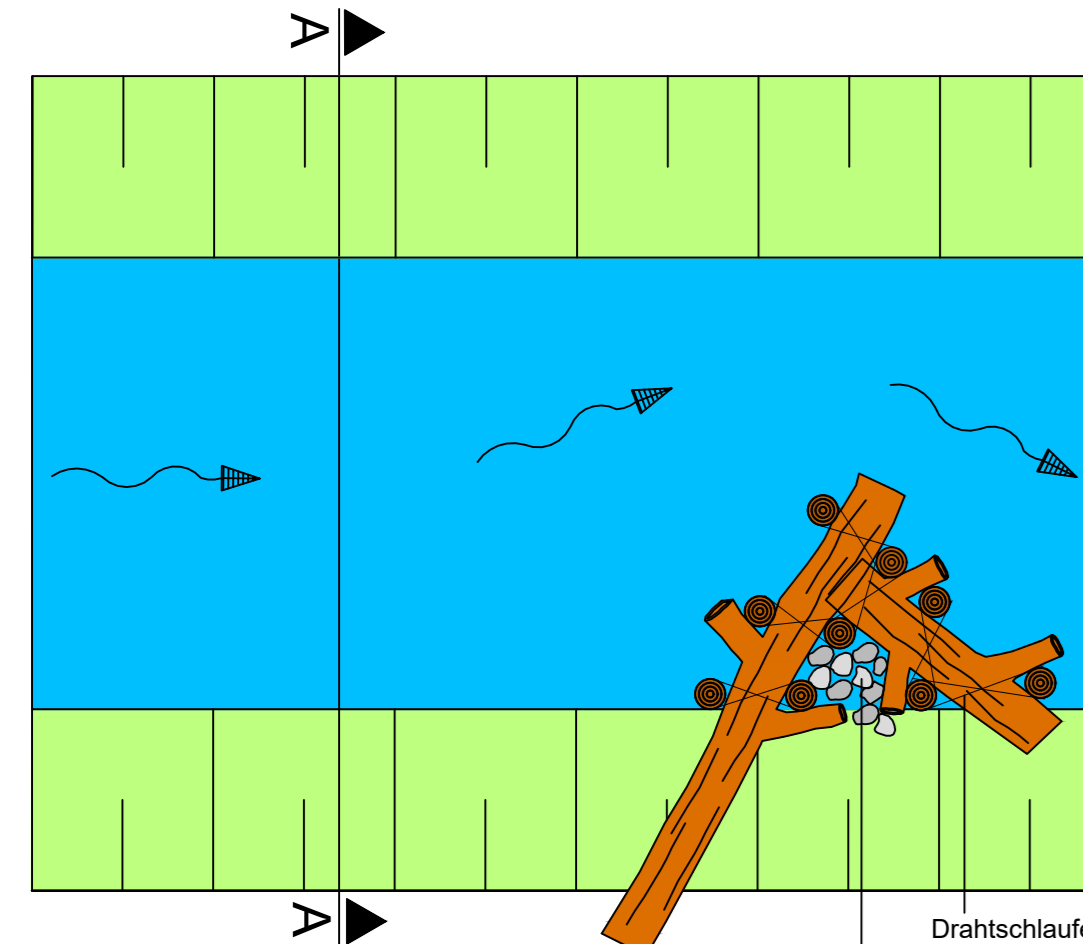


Y:\\_001\_Projekte\_CAD\LUX\_Muehlenbach\_A17450084\008\_Plane\_Kartenwerk\05\_Ausfuhrungsplanung\04\_Detailplan\_Ing-Sicherung.dwg

## Detail Dreiecksbuhne aus Holz

Draufsicht

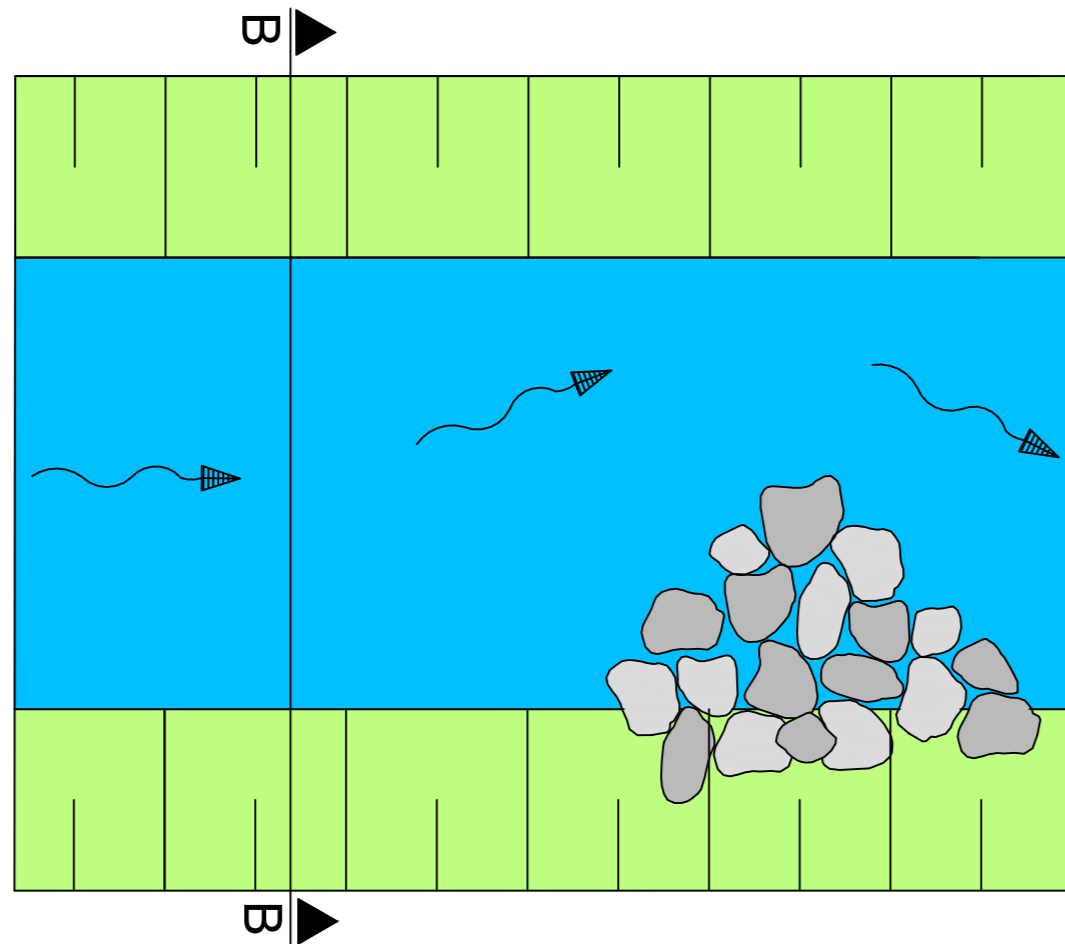


Drahtschlaufen

Buhnenfeld mit grobem Steinmaterial auffüllen,  
mechanisch fest andrücken und mit Oberboden überdecken.

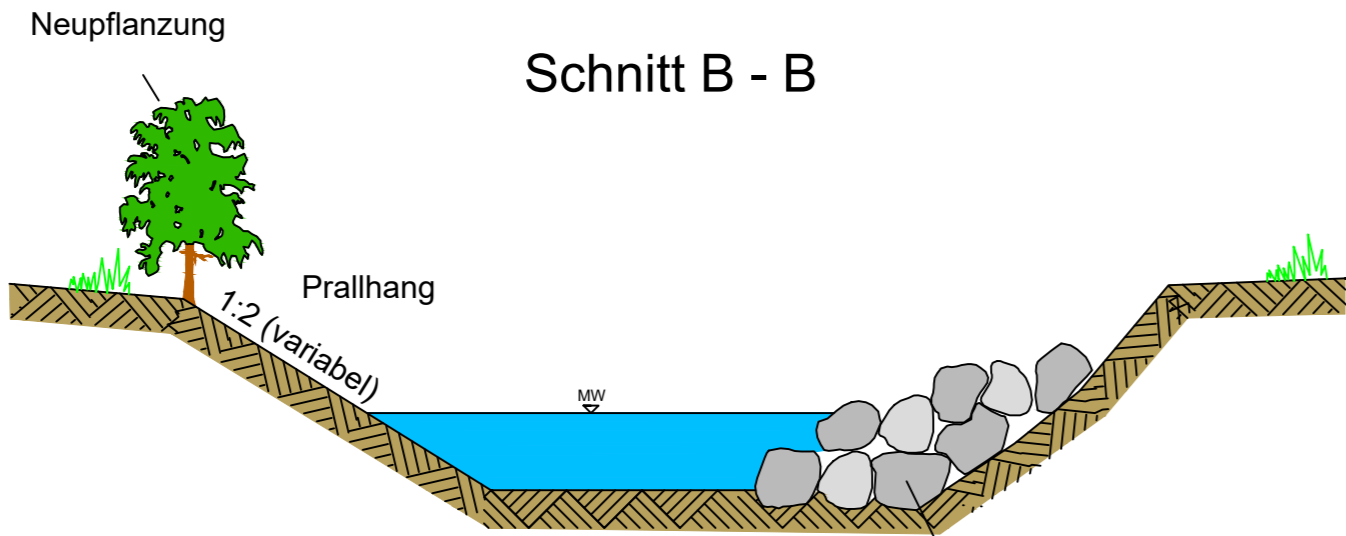
## Detail Steinspornbuhne

Draufsicht



B

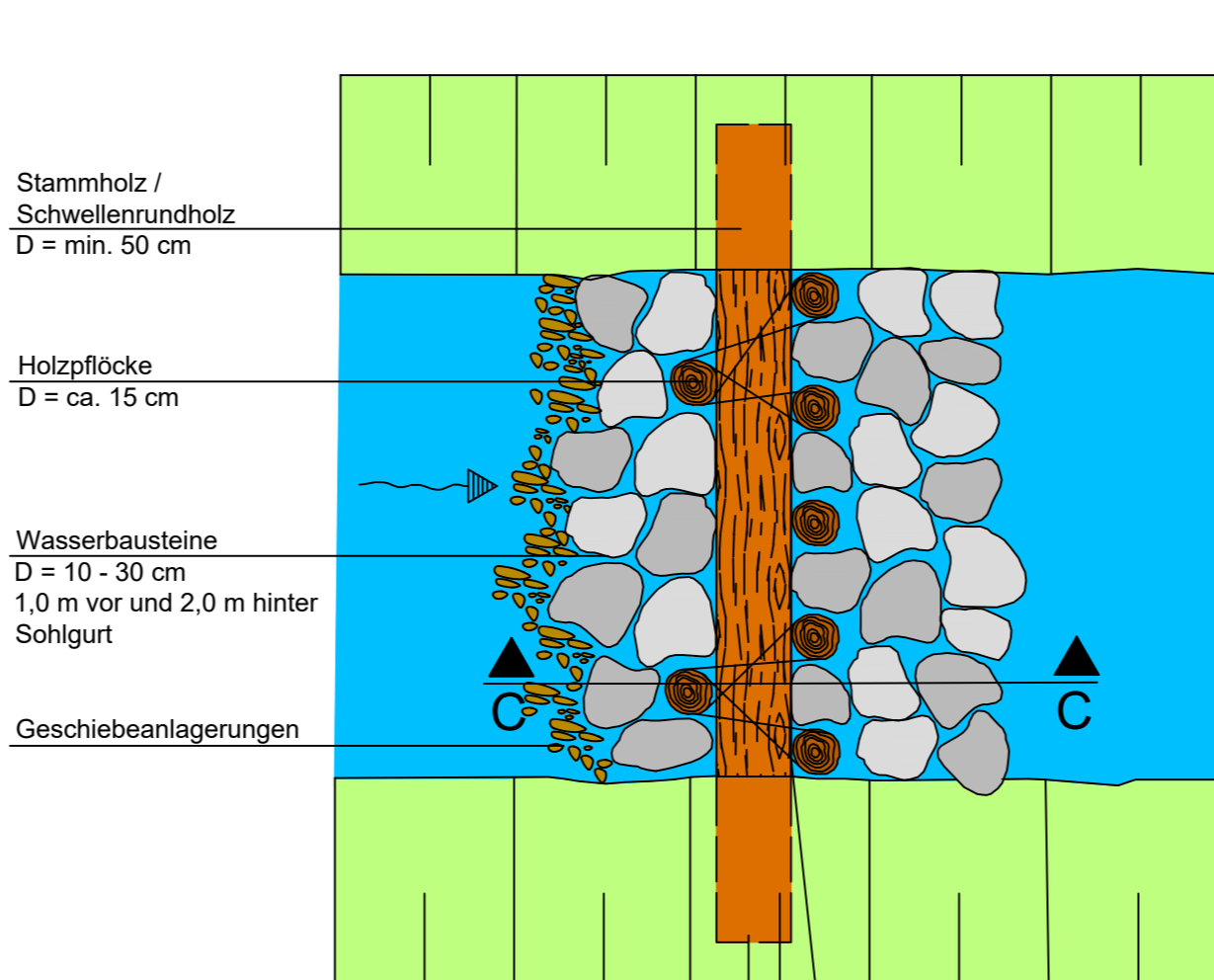
Schnitt B - B



Steine etwa 30 cm in Sohle  
und Ufer einbinden.

## Detail Sohlgurt

Draufsicht



Stammholz /  
Schwellenrundholz  
D = min. 50 cm

Holzpflöcke  
D = ca. 15 cm

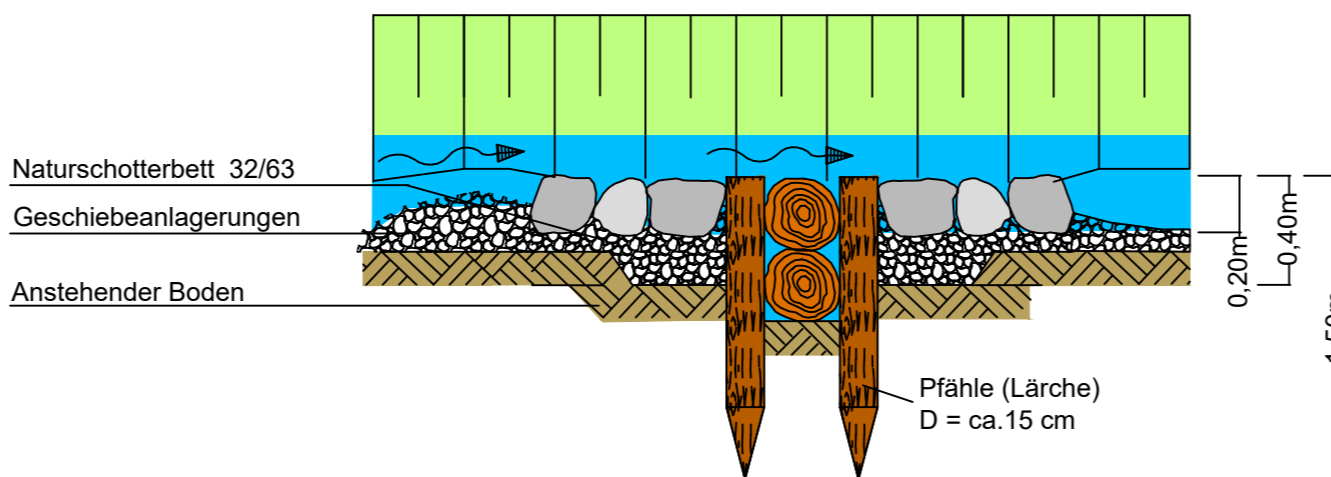
Wasserbausteine  
D = 10 - 30 cm  
1,0 m vor und 2,0 m hinter  
Sohlgurt

Geschiebeanlagerungen

Drahtschlaufen

Einbindungstiefe jeweils  
min. 1/2 Sohlbreite in die  
Uferböschungen

Schnitt C - C



Naturschotterbett 32/63

Geschiebeanlagerungen

Anstehender Boden

Pfähle (Lärche)  
D = ca. 15 cm

## Detail Vegetations-, Reisigfaschinen



Gleithang

Vegetations- bzw. Reisigfaschinen  
mit Röhricht oder Schwarzerle  
hinterpflanzt

Holzpflöcke D = 8 cm  
Länge ca. 1,00 m

Neupflanzung

Prallhang

1:1,5 (variabel)

Breite variabel

## ZEICHENERKLÄRUNG

### PLANGRUNDLAGEN

Vermessung (2018):



Werny + Partner  
Neunkircher Str. 56  
66583 Spiesen-Elversberg

### AUFTRAGGEBER



Ministère de L'Environnement, du Climat et du Développement durable  
Administration de la nature et des forêts  
81, Avenue de la Gare  
L-9233 Diekirch  
LUXEMBOURG

### PROJEKT

Luxemburg, Geodange  
Renaturierung Mühlenbach  
Ausführungsplanung

### PLANINHALT

Detailplan D4  
Ingenieurbologische Sicherungen

### PLANUNG & BEARBEITUNG

LANDSCHAFTSAGENTUR PLUS GmbH Büro Saar  
Provinzialstraße 1, 66806 Ensdorf

Telefon: 06831-50736-120  
Fax: 06831-50736-119

info@landschaftsagenturplus.de  
www.landschaftsagenturplus.de

### STAND

30.05.2022

### ERSTELLER

Dipl.-Ing. M.Sc. Redevlopment  
Michael Boes

### BEARBEITER

Tina Luxenburger

### PLAN - NR

D4

### MASSTAB

o. M.

### PLANGRÖSSE

1135 x 297 mm

